

# 전복 종자

수산물관측

제 53 호 2017년 9월

2017년 9월 4일 발행 | 등록번호 ISSN 2384-2636 | 발행·편집인 양창호 | 발행처 한국해양수산개발원  
주소 49111 부산시 영도구 해양로 301번길 26(동삼동) | Tel. (051) 797-4500 | Fax. (051) 797-4529  
한국해양수산개발원 www.kmi.re.kr | 인쇄 애드원플러스 070-4390-3812

세부적인 관측정보 및 수산업관측사업에 대한 설명은 인터넷을 통해 당 센터 홈페이지(<http://www.foc.re.kr>)에 접속하시거나 스마트폰으로 모바일 홈페이지(<http://m.foc.re.kr>)에 접속하여 확인하실 수 있습니다.

## 전복

### 2차 선별, 작년보다 늦어진 것으로 나타나 11월 판매시기 전까지 치패 관리에 집중

- 8월까지 2차 선별, 작년보다 7%p 감소한 43% 실시
  - 전월에 발생한 벽오름 현상 등으로 작년보다 늦어짐
- 2차 선별 최소 크기는 작년보다 작았으며, 부착량은 소폭 증가
  - 2차 선별 최소 크기는 15.7mm로 작년보다 작아짐
  - 파판당 부착량은 작년보다 다소 많은 7.4마리
- 8월 양성상태, 전월보다는 양호했으나 작년보다 부진
- 2017년산 치패 양성상태 좋지 않아 판매 전까지 관리에 집중 필요
  - 9월 중순 이후, 수온 하강으로 인한 치패의 탈락 주의
  - 판매시기 전까지 사료 및 수조 청소 등 관리 철저 요망

| 9월 표본어가 조사기간은 19일(화)~22일(금)입니다. 표본어가 여러분의 참여와 협조를 부탁드립니다. |



한국해양수산개발원  
수산물관측센터

## 치패 양성동향

### ■ 2차 선별, 작년에 비해 늦어져 8월까지 43% 실시

- 8월까지 실시된 2017년산 전복 치패의 2차 선별은 작년(50.5%)보다 7.1%p 감소한 43.4%로 나타났음
- 이는 지난 7월에 발생한 치패의 ‘벽오름 현상’\* 등으로 1차 선별이 작년에 비해 늦게 실시되면서 2차 선별 또한 지연되었기 때문임
- 지역별로 살펴보면 완도는 8월까지 48.9%가 2차 선별을 실시해 작년보다 13.4%p 감소했으며, 기타지역은 33.3%로 3.1%p 줄었음. 반면 진도는 작년과 같은 36.0%였음

\* 벽오름 현상은 수온이 22℃ 수준에서 야행성인 치패가 낮 시간에 파란으로 올라오는 이상행동을 하는 것인데, 이로 인해 폐사가 발생함

〈 지역별 2차 선별 동향 〉

(단위 : %)

구 분	7월	8월			9월	미실시	합 계
	하순	상순	중순	하순			
전 국	3.1 (2.8)	10.1 (9.1)	16.0 (14.7)	14.2 (23.9)	42.4 (33.0)	14.2 (16.5)	100.0 (100.0)
완 도	4.0 (3.3)	12.7 (14.7)	16.7 (19.7)	15.5 (24.6)	37.8 (29.5)	13.3 (8.2)	100.0 (100.0)
진 도	2.5 (3.8)	6.9 (9.2)	16.2 (10.4)	10.4 (12.6)	44.0 (36.2)	20.0 (27.8)	100.0 (100.0)
기 타	0.0 (0.0)	4.8 (6.3)	9.5 (12.2)	19.0 (17.9)	42.9 (40.9)	23.8 (22.7)	100.0 (100.0)

주 : 1) 기타지역은 해남, 여수, 강진, 제주임

2) ( )는 2016년산 결과임

3) 2017년 9월은 의향조사이며 선별 시기를 결정하지 못한 어가의 수지도 포함됨

\* 당 센터 설문조사 결과

### ■ 2차 선별 최소 크기, 작년보다 0.8mm 작아진 15.7mm

- 8월까지 2차 선별이 실시된 치패의 최소 크기\*는 작년(16.5mm)보다 작은 15.7mm로 나타났음. 이는 작년에 비해 양성상태가 다소 좋지 못했기 때문임
- 지역별로 보면, 완도 16.0mm, 진도 15.1mm, 기타지역 15.6mm로 작년에 비해 치패의 최소 크기가 전반적으로 작아졌음

\* 치패의 최소 크기는 선별하는 체의 크기에 의해 결정됨

## 〈지역별 2차 선별 최소 크기〉

(단위 : mm)

구 분	2016년산(A)	2017년산(B)	차 이(B-A)
전 국	16.5	15.7	-0.8
완 도	16.9	16.0	-0.9
진 도	16.2	15.1	-1.1
기 타	16.4	15.6	-0.8

주 : 기타지역은 진도, 해남, 여수, 강진, 제주임

\* 당 센터 추정치

## ■ 2차 선별 후 파판당 치패 부착량은 작년보다 소폭 증가한 7.4마리

- 2차 선별 후 파판당 부착량은 2016년산 (7.3마리)보다 다소 많은 7.4마리였음
- 이는 최근의 양성상태 부진으로 생산 어가들이 치패의 탈락 등을 우려해 작년 보다 많은 양의 치패를 양성하는 경향을 보였기 때문임

## 〈2차 선별 후 파판당 부착량〉

(단위 : 마리/파판)

구 분	2016년산	2017년산
전 국	7.3	7.4
완 도	7.1	7.3
진 도	7.5	7.4
기 타	7.3	7.5

주 : 기타지역은 진도, 해남, 여수, 강진, 제주임

\* 당 센터 추정치

## 치패 양성상태

## ■ 8월 양성상태, 전월보다 다소 양호 하지만 작년보다 부진

- 8월에는 전월에 발생한 벽오름 현상이 진정됨에 따라 치패 양성상태가 전월보다 비교적 양호했음
- 다만 작년 동월에 비해서는 성장이 부진했고, 탈락이 많아 양성상태가 다소 좋지 않았음

## 〈양성상태〉

구 분	전월 대비	작년 동월 대비
완 도	○	▼
진 도	○	▼
기 타	△	▼

주 : 1) 기타지역은 해남, 여수, 강진, 제주임

2) ○ 좋음, ○ 다소 좋음, △ 보통, ▼ 다소 나쁨, × 나쁨

\* 당 센터 설문조사 결과

## 치패 먹이동향

### ■ 8월 치패용 사료 급이량, 작년보다 13% 감소

- 8월 치패용 사료의 1일 급이량\*은 전월(195g)보다 두 배 가량 증가했음
- 반면 작년 동월(427g)보다는 12.6% 적은 수조당 373g으로 나타났다. 이는 치패의 탈락이 늘어나면서 수질관리 등을 위해 사료 공급을 줄였기 때문임

\* 급이량 : 수조 한 칸(7.3m X 1.25m) 기준

## 전 망

### ■ 양성상태 부진한 가운데 9월 중순 이후 치패 탈락 등 우려

- 9월 중순 이후, 수온이 22℃ 내외로 하강할 것으로 예상되면서 벽오름 현상 등으로 일부 생산어가에서 치패 탈락이 발생할 수 있음
- 또한 2017년산 치패의 양성상태가 예년에 비해 좋지 않아 생산어가는 11월 판매 시기 전까지 사료 급이량 조절 및 수조 청소 등의 관리를 철저히 할 필요가 있음

## 활전복 출하 및 가격동향

### 8월 출하량, 7월 보다 증가한 1,830톤 산지가격은 크기별로 차이를 보임

- 8월 출하량은 7월보다 5.3% 증가한 1,830톤이었음. 이는 여름철 보양식 및 수출 수요 등과 더불어 고수온으로 인한 폐사를 우려한 생산자들의 출하 의향이 높았기 때문임
- 8월 산지가격은 kg당 8마리, 10마리 등 큰 크기는 같았으나, 이보다 작은 크기는 하락했음

#### 〈지역별 활전복 출하 동향〉

구 분	7월	8월	(단위 : 톤, %) 전월 대비
합 계	1,738	1,830	5.3
완 도	1,399	1,405	0.4
기 타	339	425	25.4

#### 〈활전복 산지가격 동향〉

구 분	7월	8월	(단위 : 원/kg, %) 전월 대비
8마리	43,300	43,300	0.0
10마리	37,300	37,300	0.0
12마리	31,900	31,233	-2.1
15마리	28,900	28,233	-2.3
20마리	25,900	25,233	-2.6

주 : 기타지역은 신안·해남·진도·여수 등임  
자료 : 한국해양수산개발원 수산업관측센터, \*전복 수산물관측, 9월호



수산물관측 전망정보는 표본조사 등 통계자료를 수집·분석한 후 전문가 자문을 바탕으로 작성되었으며, 해황 및 수급여건 변동에 따라 달라질 수 있습니다.